

**Fakulta matematiky, fyziky a informatiky**

**Univerzita Komenského**

**v Bratislave**

**Konceptuálna analýza**

**Interaktívna prednáška**

**Zimný semester 2015/2016**

**Monika Štrbová**

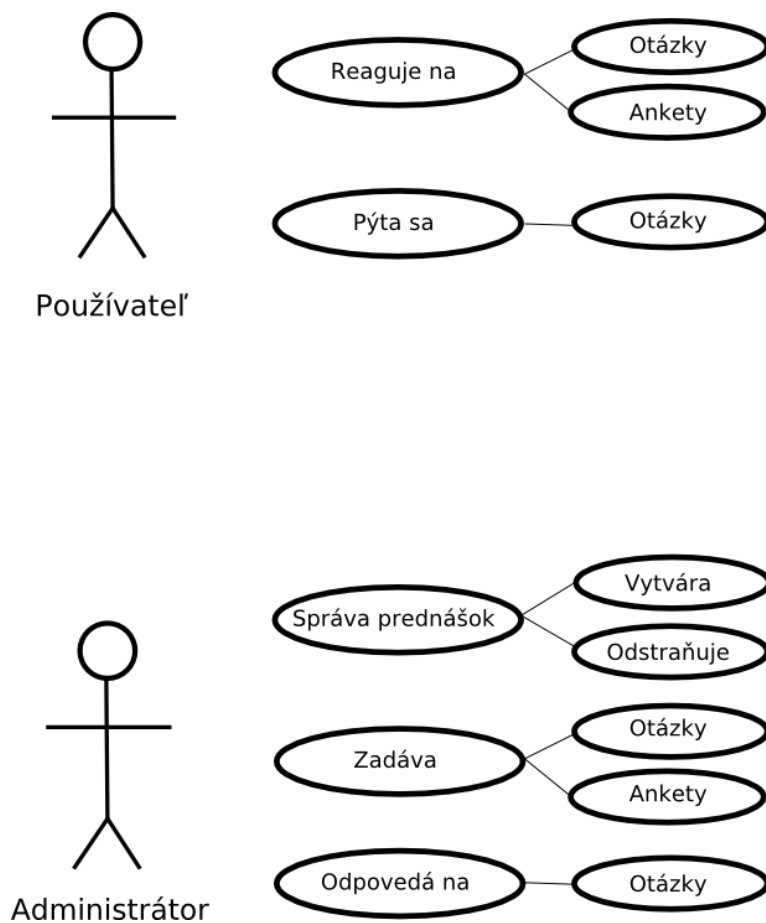
**Tomáš Grešík**

**Patrik Katrinec**

**Pavol Jeleník**

## Use-Case diagram aplikácie

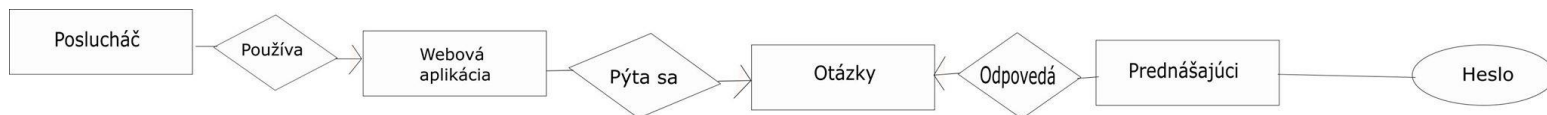
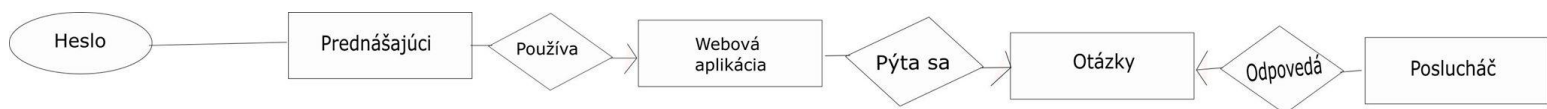
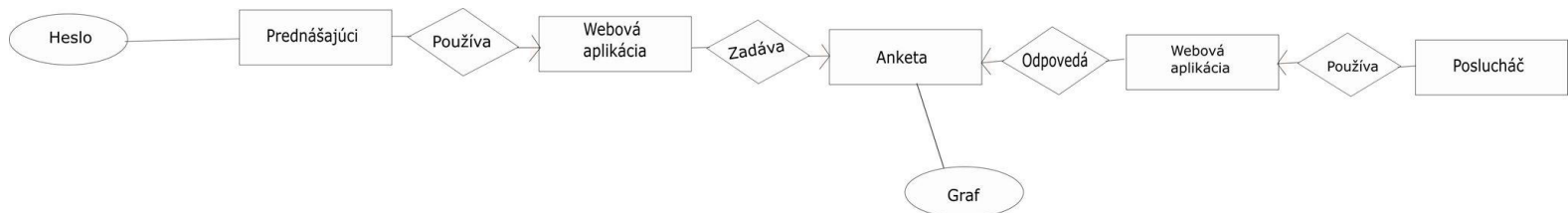
Nasledovný use-case diagram aplikácie zobrazuje základnú funkcionálnu štruktúru systému rozdelenú podľa používateľskej role systému.



Obr. 1 : Use-case diagram aplikácie

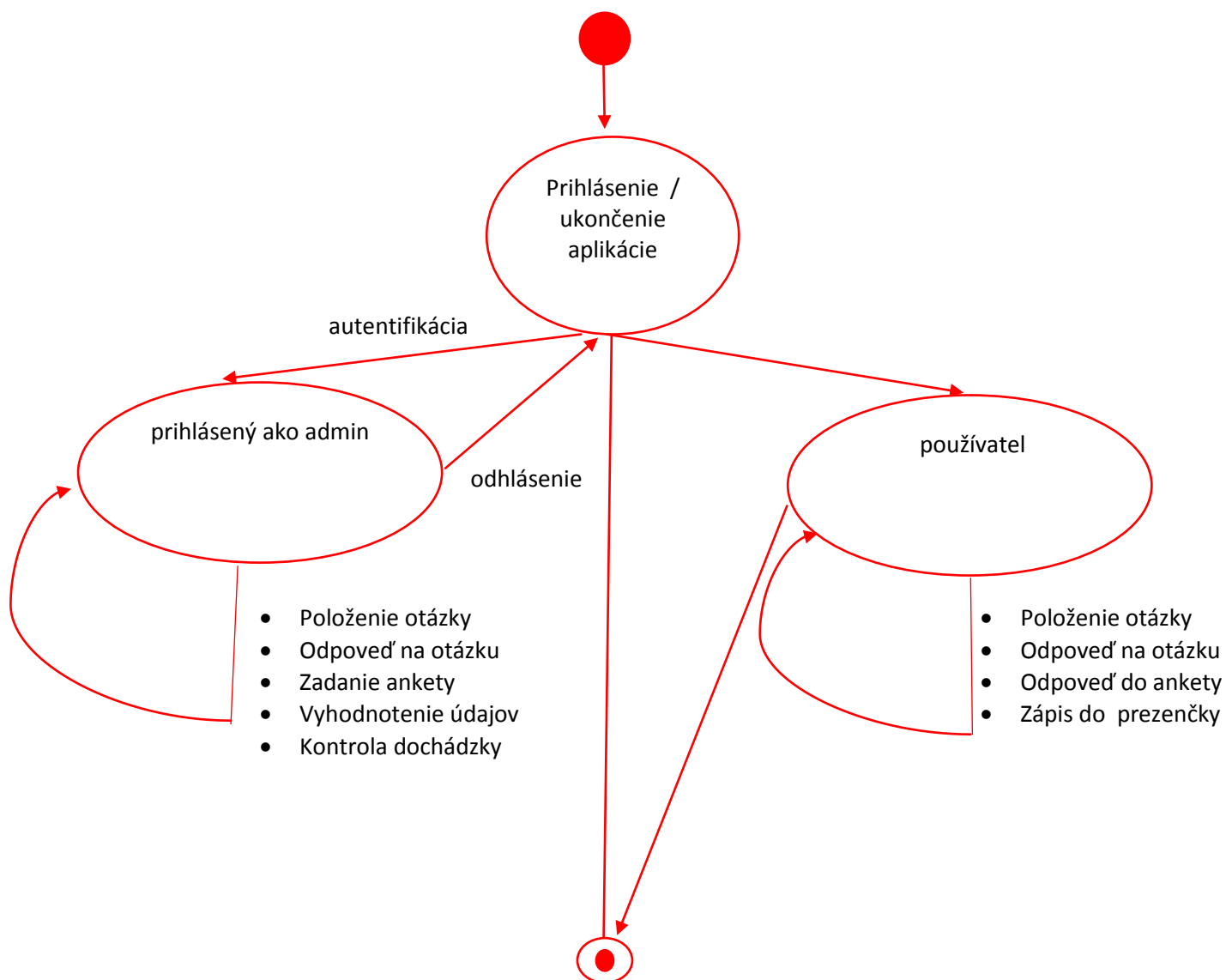
## Entitno-relačný diagram aplikácie

Na nasledovných diagramoch vidíme vzťahy medzi subjektami v aplikácii.



Obr.2 : Entitno-relačné diagramy aplikácie

## Stavový diagram aplikácie



Obr.3 : Stavový diagram aplikácie

## Používateľské rozhranie

Link ako by mohlo vyzeráť rozloženie úvodnej stránky :

<https://moqups.com/tomasgresik@gmail.com/JJthU3pH>

Keďže ide o webovú aplikáciu, ku ktorej budú mať prístup všetci používatelia, nebude nutné sa registrovať a prihlasovať. Prihlasovanie bude prístupné len pre administrátora (prednášajúceho), ktorý bude mať ďalšie možnosti, ako pridávať a meniť obsah stránky či prednášok.

### Popis funkčnosti pre bežného používateľa:

Bežný používateľ stránky s Interaktívnymi prednáškami si po kliknutí na stránku môže vybrať z ponúkaného zoznamu prednášok jednu, na ktorej sa práve nachádza. Po presmerovaní na danú prednášku má možnosti :

- pomocou elektronického zariadenia, ktoré používa, zadať otázku na prednášajúceho
- odpovedať na anketové otázky

### Popis funkčnosti pre administrátora:

Administrátor po svojom prihlásení bude mať možnosť meniť obsah stránky. Bude môcť :

- pridávať prednášky
- mazať prednášky
- editovať prednášky a ich obsah

Administrátor, ktorý je zároveň prednášajúci na prednáške, bude mať počas prednášky možnosť zadávať anketové otázky pre publikum, ktoré sa môže zapojiť odpoveďou. Taktiež bude prijímať otázky od publika(používateľov), ktoré sa mu zobrazia na premietacej ploche. Po ich prečítaní bude môcť na ne odpovedať bez toho aby sa poslucháči hlásili.